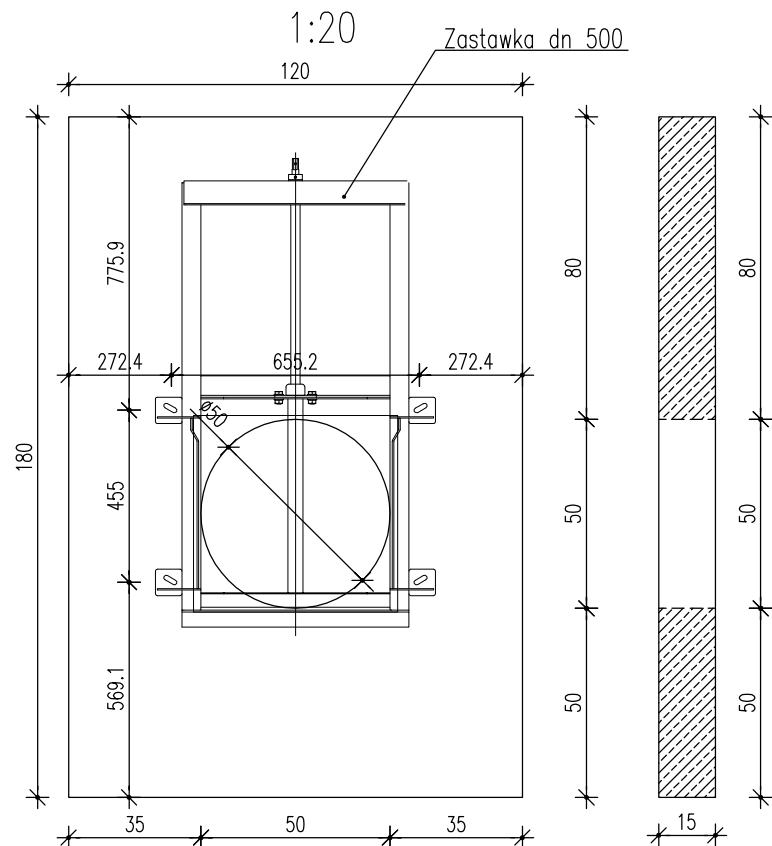
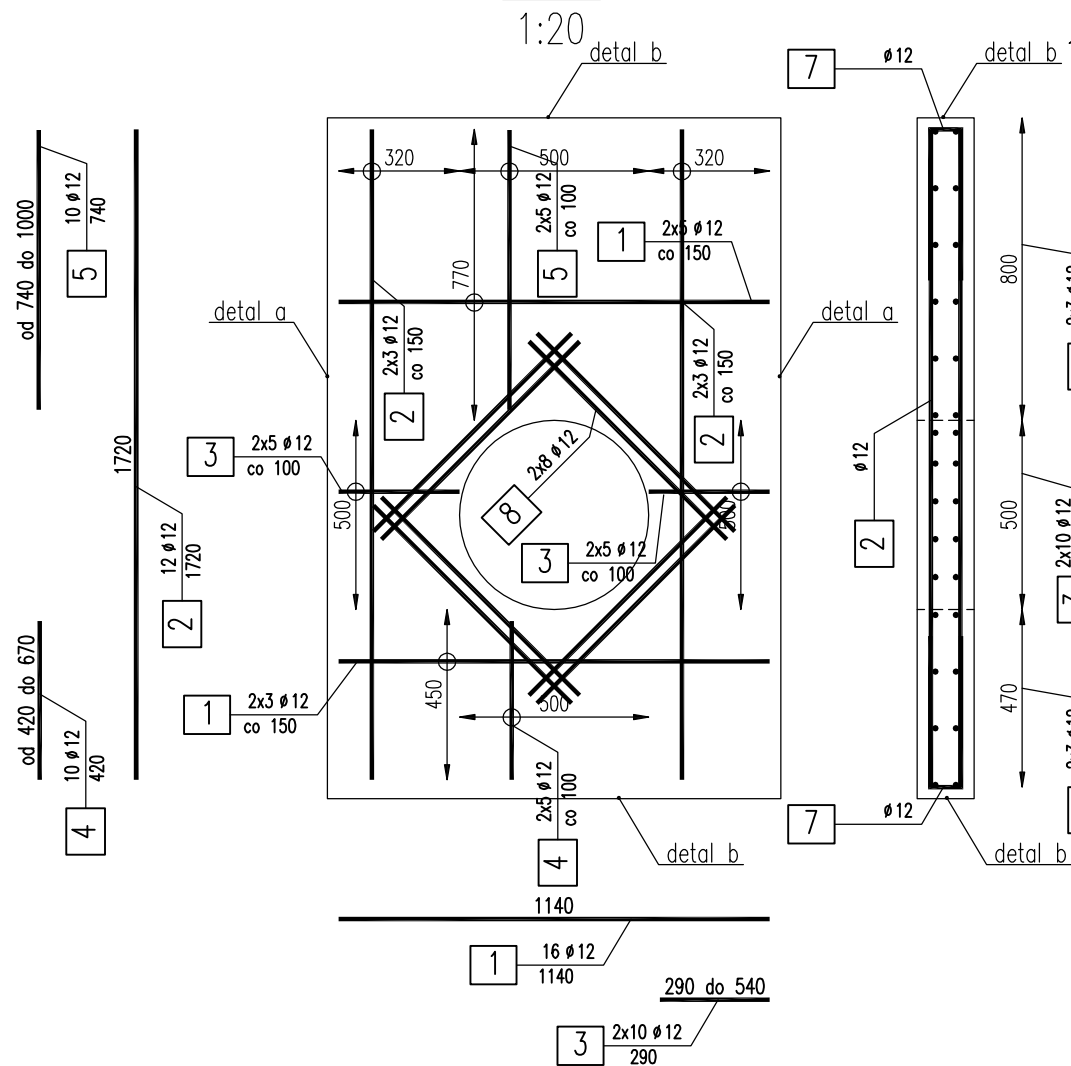


ŚCIANA (szalunek)

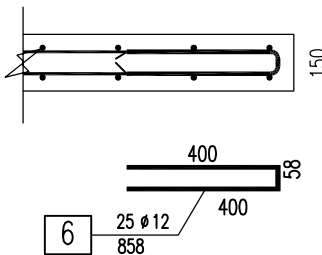


ŚCIANA (zbrojenie)



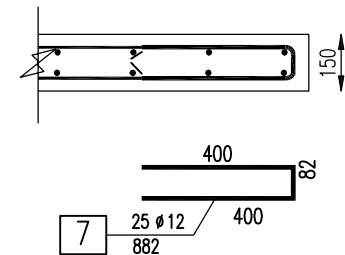
DETAL "a"

1:20



DETAL "b"

1:20




WYKAZ ZBROJENIA						
NR PRĘTA	ŚREDNICA	LICZBA	DLUGOŚĆ	AIIN	AIIN	uwagi
	[mm]	[szt]	[mm]	Ø6 [mm]	Ø12 [mm]	
ELEMENT BELKA B.1						
1	Ø12	16	1140		18.2	
2	Ø12	12	1720		20.6	
3	Ø12	20	540	0	10.8	
4	Ø12	10	670	0	6.7	
5	Ø12	26	1000	0	26.0	
6	Ø12	25	858	0	21.5	
7	Ø12	25	882	0	22.1	
8	Ø12	16	900	0	14.4	
DLUGOŚĆ RAZEM [m]				0	140.3	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888	
MASARAZEM [kg]				0.0	124.6	
MASA OGÓLNA [kg]				125		

UWAGI:

- Wymiary podano w mm.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- W ścianie wykonać przepust zgodnie z schématem. Pręty odginać dla przeprowadzenia przepustów.
- Zbrojenie ścian łączyć na zakład min. 40Ø.
- Lokalizacja otworu sprawdzić z projektem branżowym
- Główne cechy:
 - beton klasy C25/30
 - klasa mrozoodporności F150
 - wskaznik wodoszczelności W8
 - nasiąkliwość <5%
 - stal AIIN RB500W

OTULINA - DO LICA PRĘTÓW	STAL	d<20	d≥20	L>
	A-I	D=2,5d	D=2,5d	L=5d
WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH	A-III	D=6d	D=8d	L=10d
	MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW			
BETON C25/30 W6 F100;		OTULINA BOCZNA -3,0cm		
		OTULINA DOLNA - 5,0cm		
		OTULINA GÓRNA - 3,0cm		
		STAL A-IIIIN (RB500W)		

PROJEKTANT	 Pracownia Projektowa EMDROG ul. G. Zapolskiej 14/90, 85-149 Bydgoszcz tel. 609-979-200, tel./fax. 52/348-75-90			
INWESTYCJA	Budowa dróg na Os. Leśnym wraz z przebudową i rozbudową dróg nr 050859C i 050860C w Solcu Kujawskim.			
INWESTOR	Gmina Solec Kujawski ul. 23 Stycznia 7 86-050 Solec Kujawski			
OBIEKT	Zbiornik retencyjny, rozsączająco - odparowujący			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
	Projektował	mgr inż. Łukasz Opiekułski	KUP/0108/PWOK/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Zawal	KUP/0097/PBKb/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
NAZWA RYSUNKU	Ściana czołowa			
STADIUM	PB	SKALA: 1:20	NR RYS.: 9	
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA			
DATA	11.2018rok			